kolin

歌林彩色電視

CT-21AS
CT-21ASH
CT-29AS
CT-29BS
CT-34AS

使用說明書

目 錄



謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
● 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

—— 謝謝您購買了歌林牌彩色電視機 ——

爲能正確的操作使用,請仔細閱讀這本使用說明書

- 請妥善保管使用說明書及保證書,萬一在使用中產生疑問或發生問題時,它也許能給您提供一些幫助。
- 生產機號在質量管理上是很重要的,請確認電視機上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。

—— 爲了安全起見請特別注意下列之各事項 ——

◎ 緊急處理方法:

若有異常發生時,請拔掉電源插頭,並與服務中心連絡。

- 若是發生無影無聲,發出怪聲或怪味等的故障情形下,仍繼續使用電視機的話,是有危險性的。請立即拔掉電源插頭,連絡服務中心修理。

- 勿自行拆下電視機的後蓋,因爲內部有高壓電,若觸及則有觸電的危險。內部的檢查及調整請委託給服務人員去修理。
  註:在畫面、聲音正常之下使用時,偶爾發出"噗"聲,此爲機構之熱漲冷縮,屬正常現象。
- 若電源線損壞時,必須由製造廠或其服務處或具類似資格的人員更換以必免危險。

—— 當您使用電視機時,爲了您及府上的安全,請 ——

- 勿將電源插頭插於多重插座上。
- 勿將後蓋的通風孔蓋住或置放障礙物,並請將電視機置放於通風良好之處。
- 清潔時,請不要忘了拔下電源插頭。
- 使用電源電壓爲 AC 110V / 60Hz。

注意事項

●電視機在使用中遇到較強的外來干擾(過多的靜電,或由於打雷使電源電壓異常等等)而出現誤操作時,可能會發生不能接受操作指令的情況。在這種情況下,請拔下電源插頭,大約過了 30 秒鐘之後,重新再進行操作。

●電視機在收視電視台之節目,若無信號(此時畫面會呈藍背景或雜訊),大約 10 分鐘後,電視機會自動關機。



電視機理想的安裝.收視

- 放置的位置應選定振動較小,無陽光直射或無其他高溫物體在旁的地方。
- 應選定在沒有電機及機械設備的地方架設天線以避免雜波干擾。
- 請勿將電視機緊靠牆壁,應保持 10 公分以上之距離。

——— 遙控器使用注意事項 ———

- 遙控器請置於乾燥及常用之地方,妥爲保管。
- 如長時間(一個月以上)不使用時,請將內部電池取下,以防止電池漏液,而損壞遙控器。
- 經長時間使用後,如感覺操作不靈敏時,可能是電池電力耗盡,請立即更換電池。
- 請勿長時間壓住按鍵,以免電池過度消耗。

——— 映像管保養注意事項 ———

1. 防靜電映像管

- 清潔時,請用柔布輕輕擦拭映像管的表面,若無法擦拭乾淨時,請用柔布沾微量的酒精輕輕擦拭,再用柔布擦乾即可,請勿用水或其他清潔劑代替酒精。
  (請使用絨布擦拭,避免使用紗布類製成的擦拭布)

- 使用防靜電映像管的電視機,搬運時應避免映像管的表面與堅硬物體碰撞,因爲碰撞會造成映像管表面的靜電排除保護膜受損,而導致排除靜電的效果消失。

2. 一般映像管

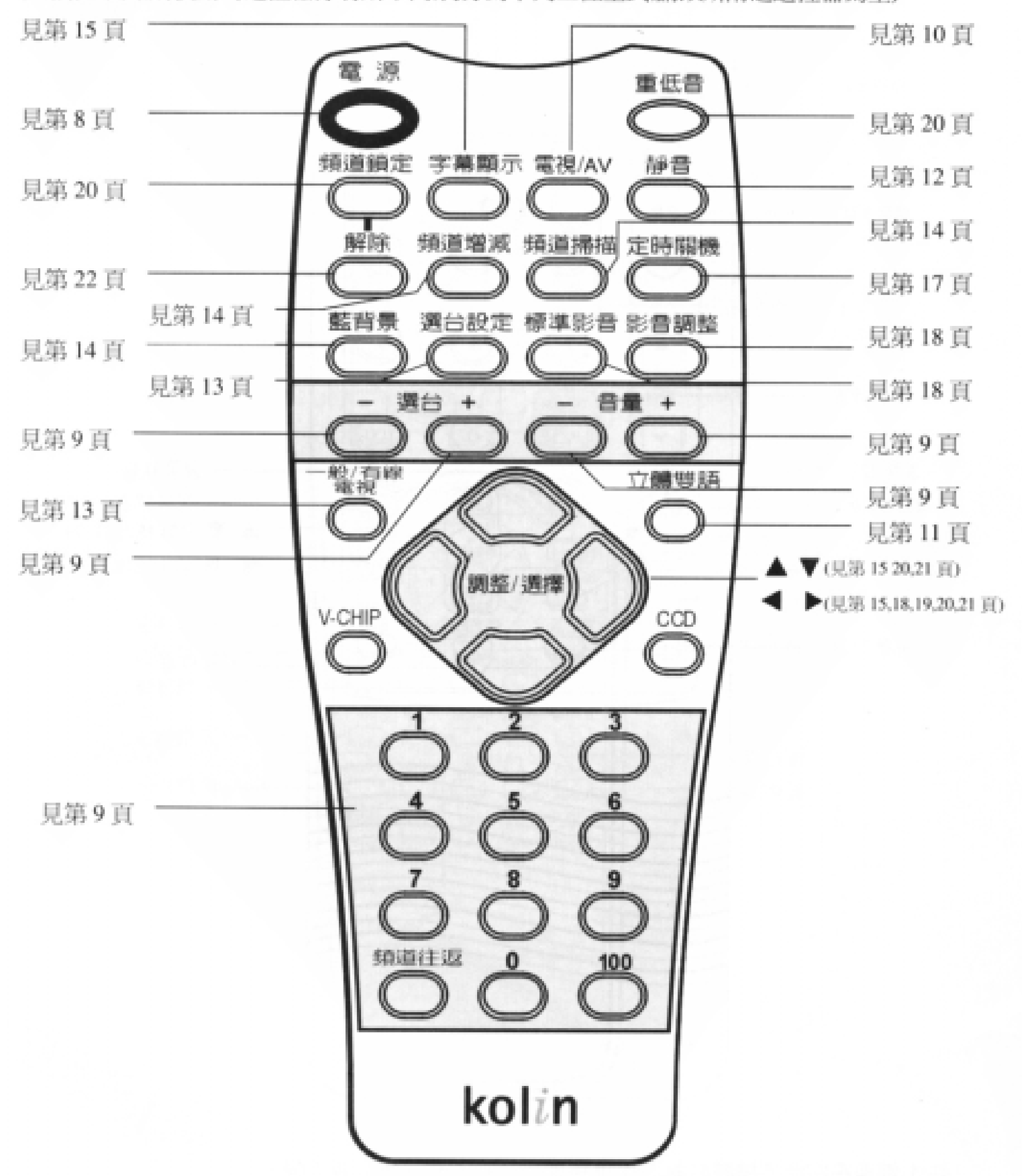
- 清潔時,請用柔布輕輕擦拭映像管的表面,若無法擦拭乾淨時,請用水或其他清潔劑擦拭。

本公司生產各系列電視,其影像管最小的可收視螢幕對角尺寸如下:

機種名稱	CT-21AS	CT-21ASH	CT-29AS	CT-29BS	CT-34AS
消耗功率	75W	75W	140W	140W	160W
機體重量	23KG	23KG	38KG	38KG	65KG

遙控發射器

(因機種不同,所使用的遙控器亦有所不同,約分爲下列三種型式,請以所附之遙控器爲主)

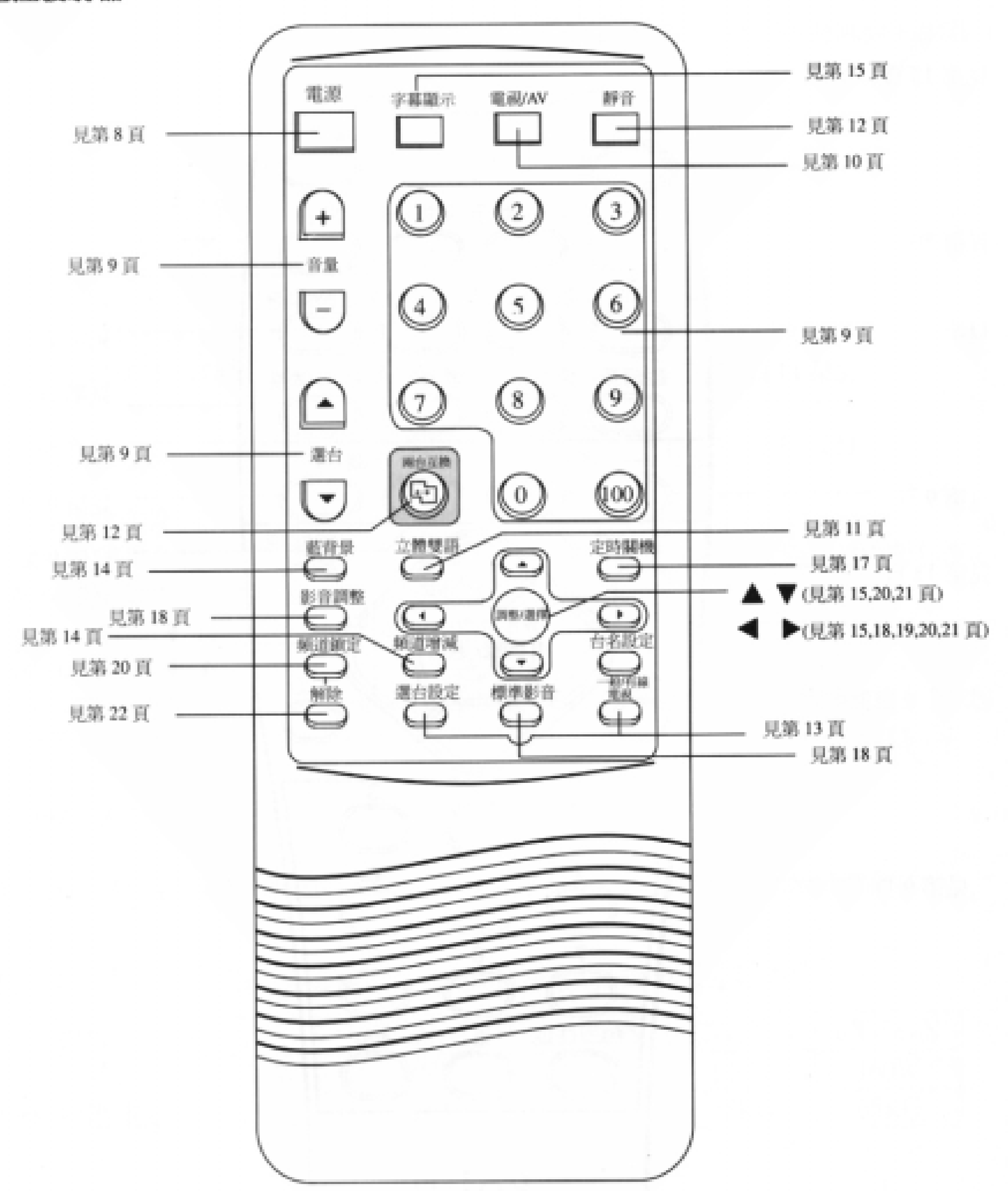


註:1.電池座在此遙控發射器之背面,所使用之電池爲 4 號電池 2 個。

2.若遙控器面板上之部份按鍵,該機種無此功能,當按下該鍵時,則電視畫面之左上角會顯示紅色的"— —"(此標示表示本機無此功能)。

3.遙控器之按鍵說明及排列位置僅供參考用,請以所附之實際遙控器爲準.

遙控發射器

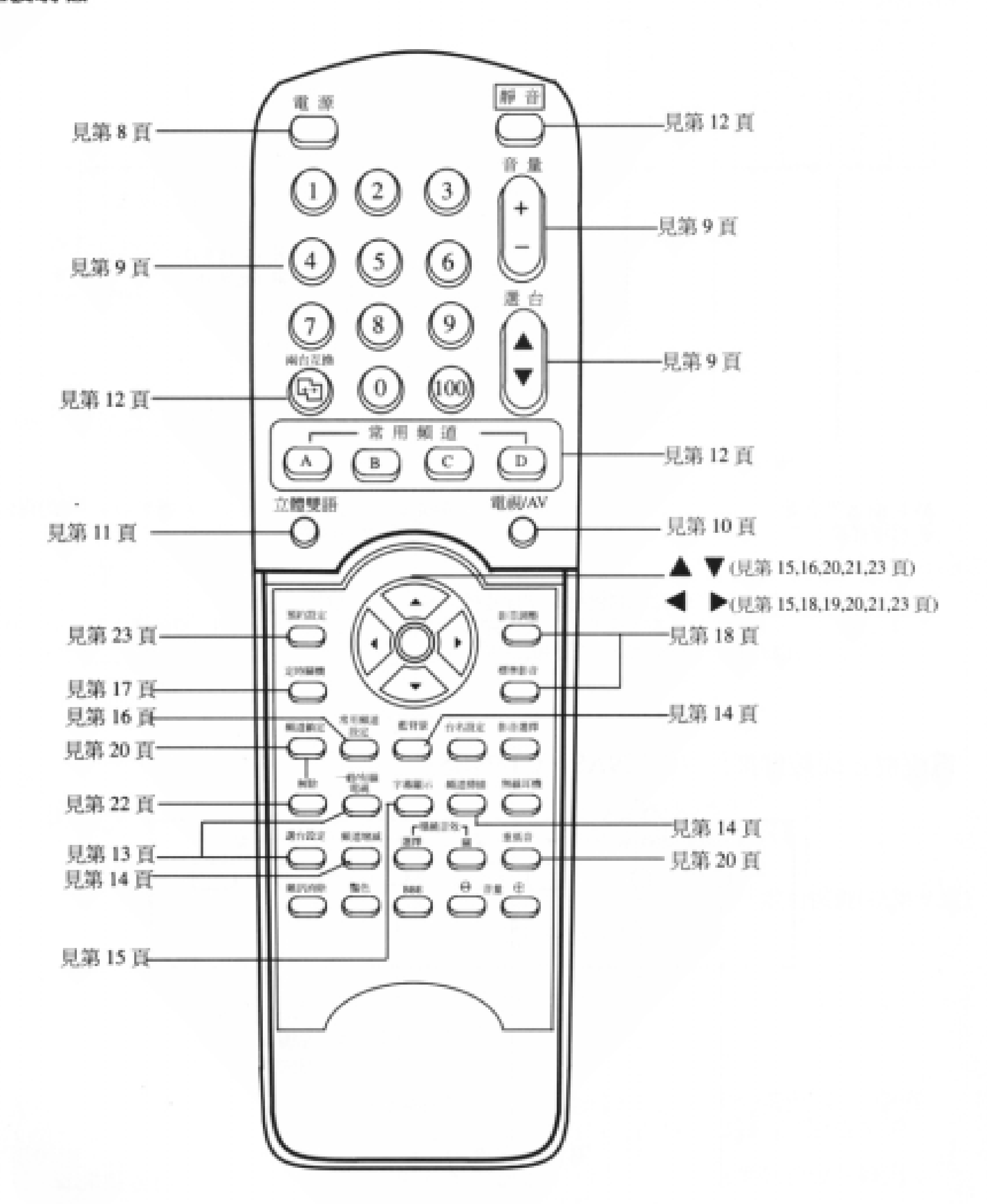


註:1.電池座在此遙控發射器之背面,所使用之電池為 3 號電池 2 個。

2.若遙控器面板上之部份按鍵,該機種無此功能,當按下該鍵時,則電視畫面之左上角會顯示紅色的"— —"(此標示表示本機無此功能)。

3.遙控器之按鍵說明及排列位置僅供參考用,請以所附之實際遙控器為準.

遙控發射器

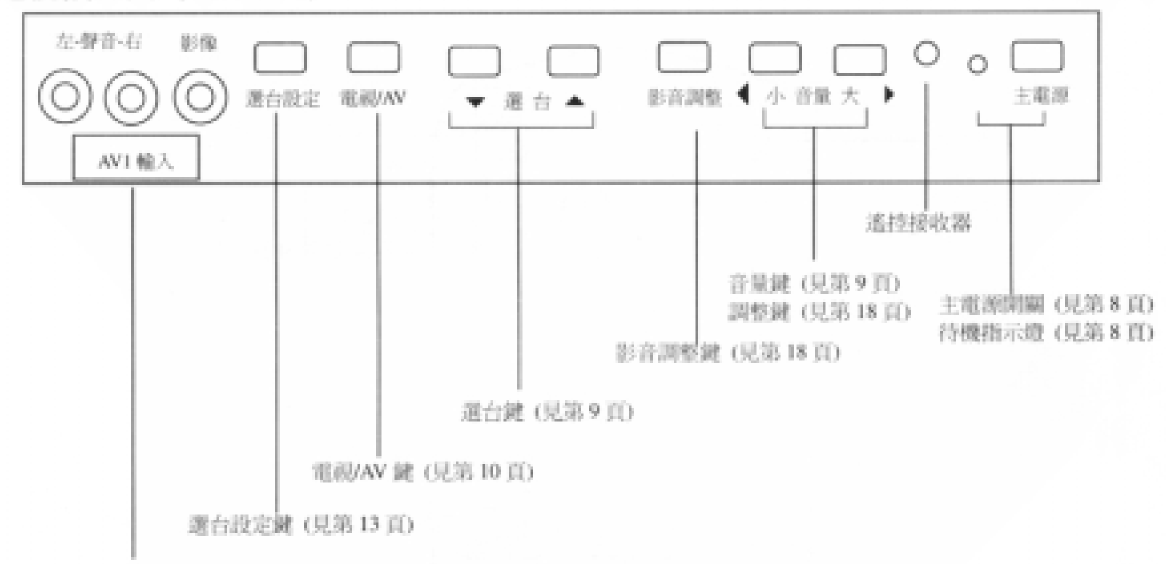


註:1.電池座在此遙控發射器之背面,所使用之電池爲 3 號電池 2 個。

2.若遙控器面板上之部份按鍵,該機種無此功能,當按下該鍵時,則電視畫面之左上角會顯示紅色的 “— —” (此標示表示本機無此功能)。

3.遙控器之按鍵說明及排列位置僅供參考用,請以所附之實際遙控器爲準.

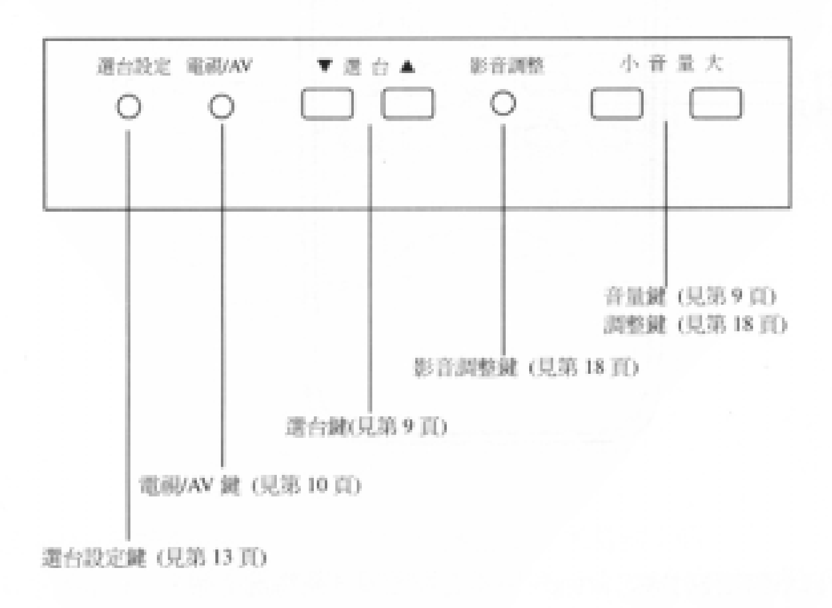
電視機正面 (CT-34AS)



AV1 輸入端子-影像輸入爲右邊的黃色端子,聲音右聲道輸入爲中間的紅色端子,左聲道輸入爲左邊的白色端子。,可從錄放影機、碟影機、攝影機電腦等產品上取得之影像,聲音信號經由此端子輸入本機。

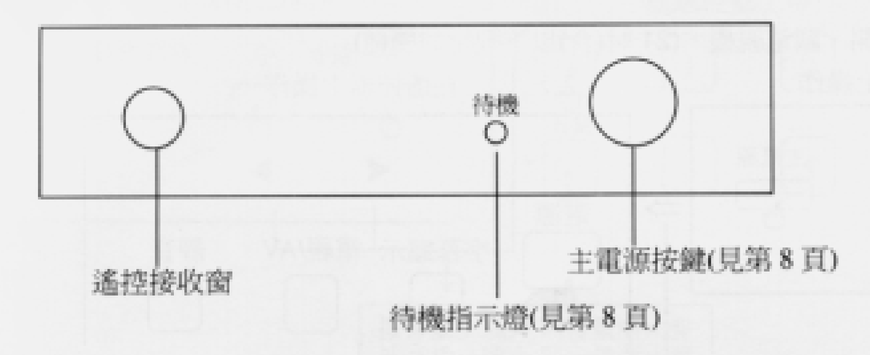
註: 1. 如果聲音輸入爲單音信號時,請使用 Y 型線連接,以免只有一邊喇叭有聲音輸出。
2. 此組端子與後面板 AV1 輸入端子是共用的,請勿同時輸入信號,以免產生干擾。當此端子與後面板 AV1 端子同時與外部連接時,以此端子的信號爲優先。

電視機正面按鍵部份 (CT-29AS、CT-29BS)

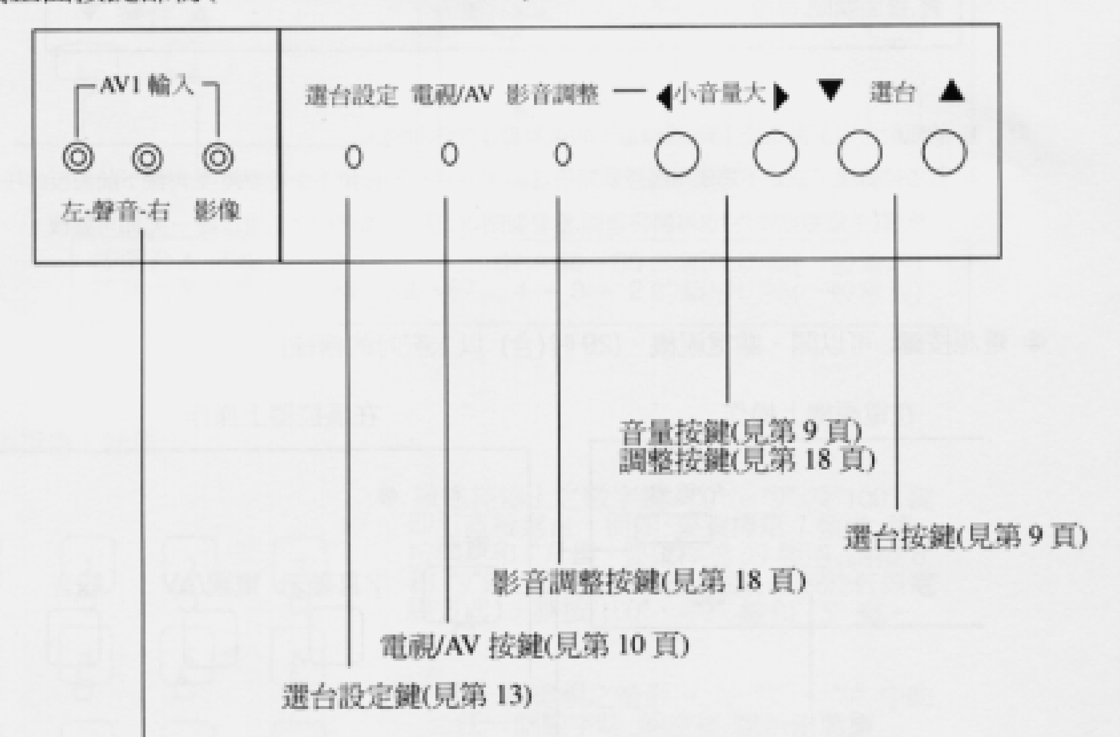


註:此爲 CT-29AS、CT-29BS 之按鍵,電源部份與 CT-21AS 相同。

電視機正面電源部份 (CT-29AS、CT-29BS、CT-21ASH、CT-21AS)



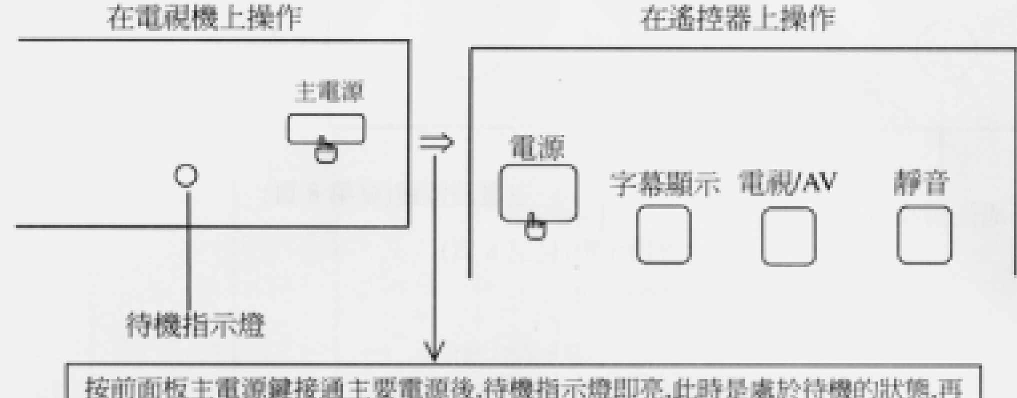
電視機正面按鍵部份(CT-21AS、CT-21ASH)



AV1 輸入端子-第一組影像及聲音左/右聲道輸入端子,影像輸入為右邊的黃色端子，聲音右聲道輸入為中間的紅色端子，左聲道輸入為左邊的白色端子，可從錄放影機、碟影機、攝影機、電腦等產品上取得之影像。聲音信號經由此端子輸入本機。
註：如果聲音輸入為單音信號時，請使用 Y 型線連接，以免只有一邊喇叭有聲音輸出。

基本操作方法

1. ①主電源按鍵: 可以開、關電視機。(21 吋(含)以下呎吋的機種)

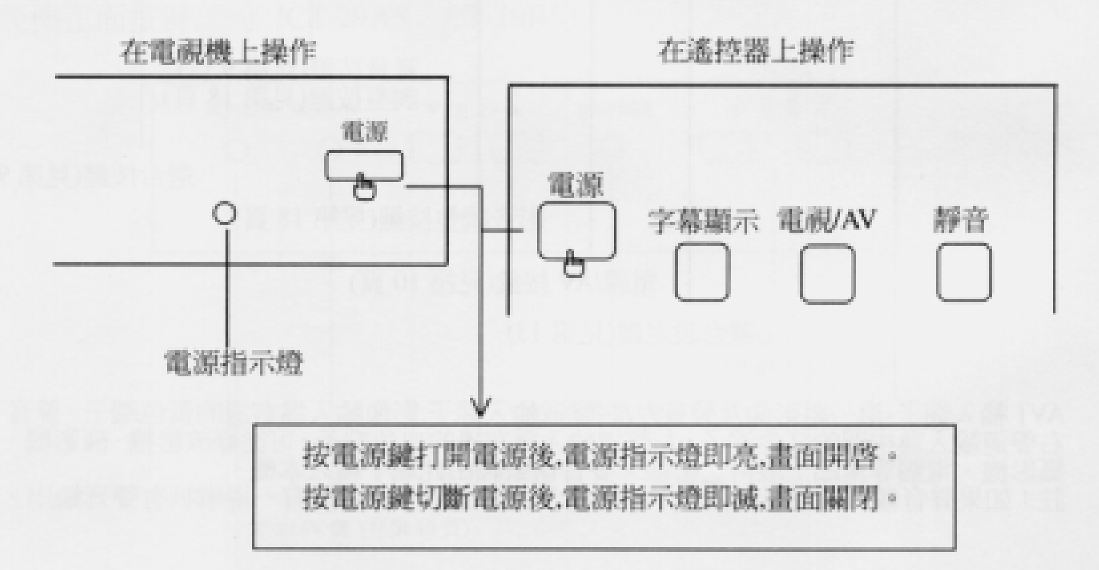


按前面板主電源鍵接通主要電源後,待機指示燈即亮,此時是處於待機的狀態,再按遙控器上的電源鍵後,畫面開啓,待機指示燈即滅,若再按一次遙控器上的電源鍵,畫面關閉,待機指示燈亮,恢復待機的狀態。

註: 1. 前面板主電源鍵未按下時,遙控器上的電源鍵是無作用的。

2. 若遙控器壞了或是不想使用遙控器開啓畫面,則可在前面板按下主電源鍵後,再按下前面板的任一按鍵(主電源鍵除外)也可開啓畫面,當要關閉電視時,按前面板之主電源鍵一次,即可關機。

② 電源按鍵: 可以開、關電視機。(29 吋(含) 以上呎吋的機種)



按電源鍵打開電源後,電源指示燈即亮,畫面開啓。
按電源鍵切斷電源後,電源指示燈即滅,畫面關閉。

2. 音量按鍵 ： 可以改變電視音量之大小聲。

在電視機上操作　　　　在遙控器上操作

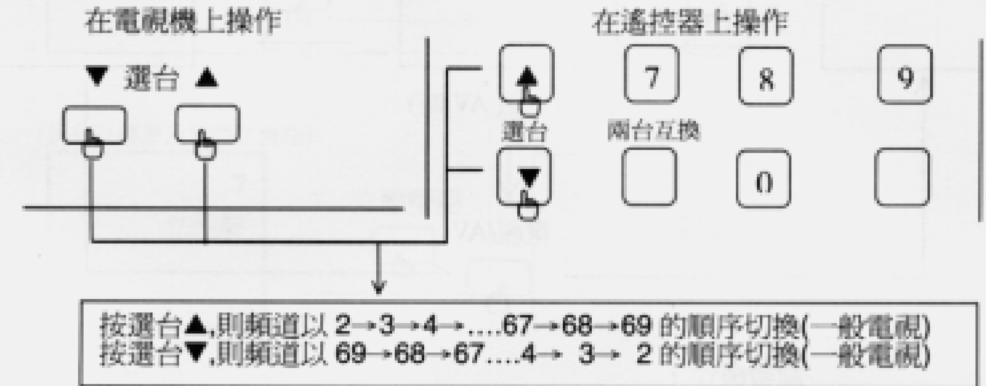
影音調整　小　音量　大

◀　▶

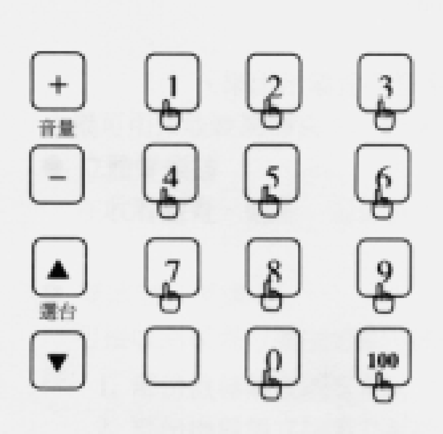
+ 音量 -　1 2 3 4 5 6

按音量＋或大,則音量漸大聲
按音量－或小,則音量漸小聲

3. 選台按鍵 ： 可以選擇電視之接收頻道。



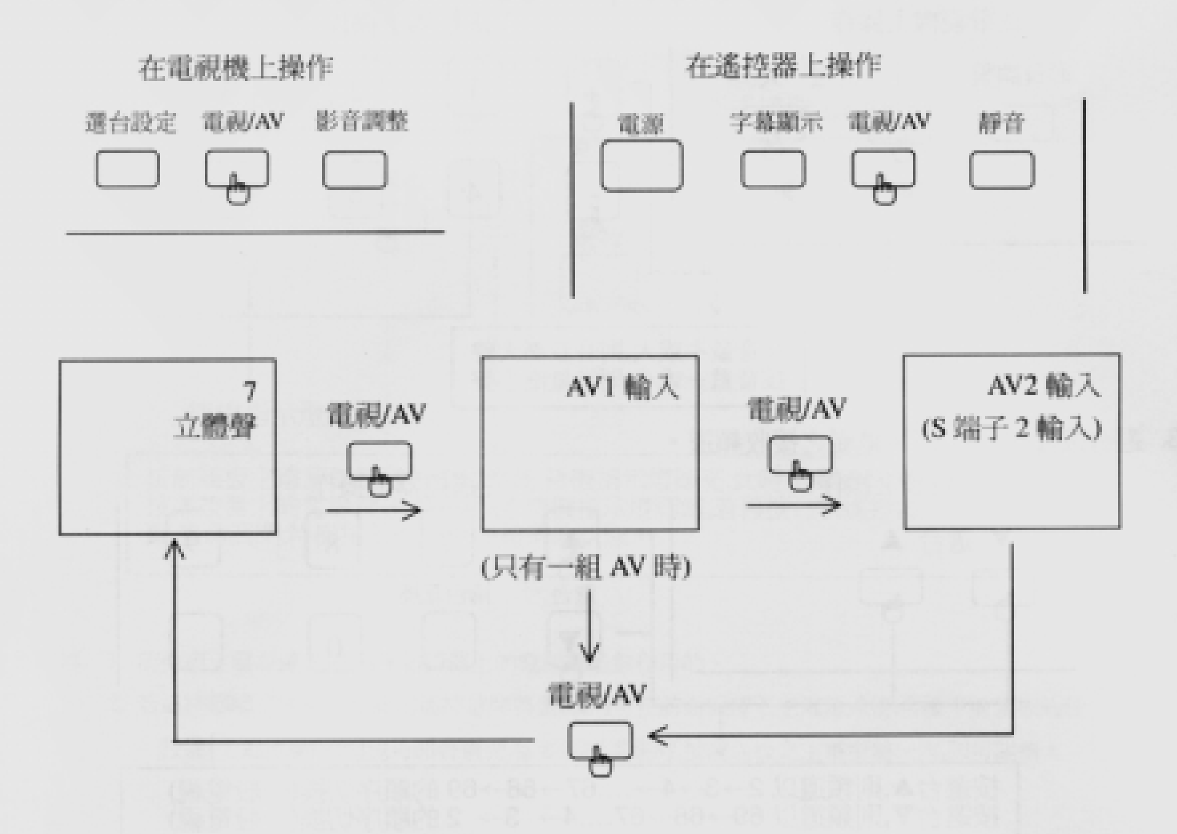
在遙控器上操作



● 按遙控器上之數字鍵: "0" - "9" 及"100" 鍵即可直接選台。例如: 要選擇第 7 頻道,請按 "0" 和 "7" 鍵。要選擇第 69 頻道,請按"6" 和 "9"鍵。要選擇第 125 頻道(僅限於有線電視方式)，請按"100"， "2" 鍵和 "5" 鍵。

註:1. 在一般電視之情形下,按 "7" － "9" 中的任一個數字時,能直接選台。
　2. 在一般電視及有線電視之情形下，如果僅按"1" - "9" 的一個數字或來切換電台時，約 5 秒後才會切換電台,但按" 0 "鍵再按"1" - "9"中的一個數字時，能直接選台。

4．電視/AV 按鍵：可以選擇電視、AV1 輸入、 AV2 輸入(或 S 端子 2 輸入) 中之任一狀態。



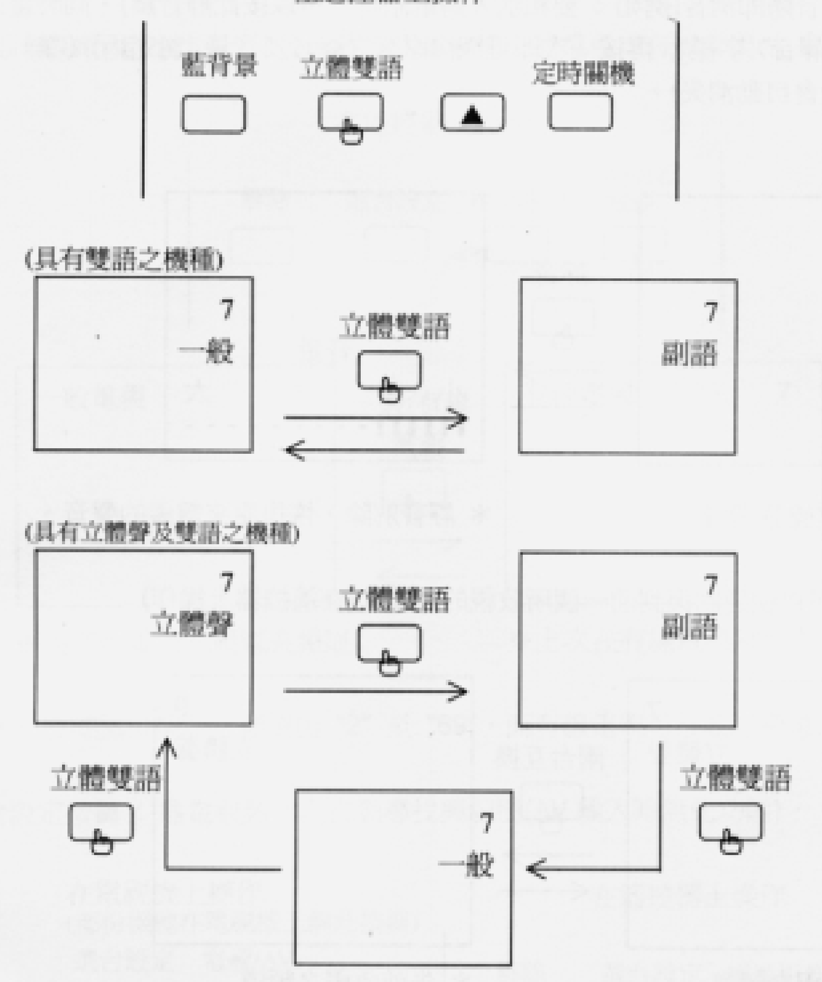
註:

1. 在 AV 無信號輸入時，"AV1 輸入"、"AV2 輸入" 字樣不會消失，當有信號輸入時，3 秒鐘後字幕即消失。

2. 當 S 端子與 AV2 兩者信號同時輸入時，S 端子信號優先，此時按 " 字幕顯示 " 鍵，將出現 "S 端子 2 輸入 " 字樣(部份機種無 S 端子功能)。

3. 部份機種無 " 立體聲 " 功能，則該 " 立體聲 " 字樣不會顯示出來。

5.立體雙語按鍵:可以選擇電視台之立體聲或副語 (部份機種無此功能)。



本機可用來收聽高傳真之立體聲音及聲音多重的廣播。

- 立體聲廣播

  在收看體育，電影，音樂會等節目時，可享受到更為生動的立體音響。

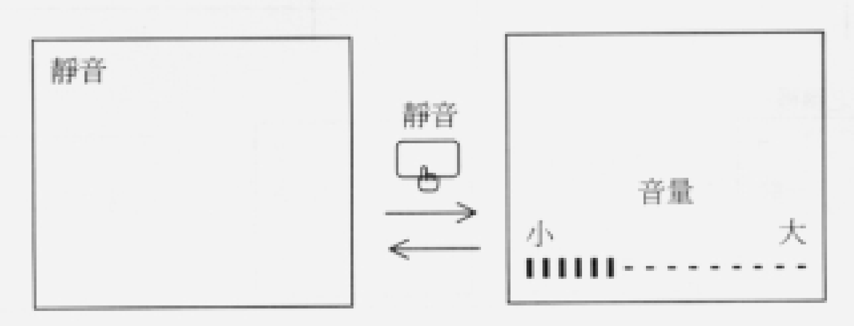
- 雙重聲音廣播

  可接收到電視台播出的主，副兩種聲音。

註: 1. 部份機種無立體聲功能 (單一喇叭機種)。
2. 部份機種無立體聲及雙語功能。

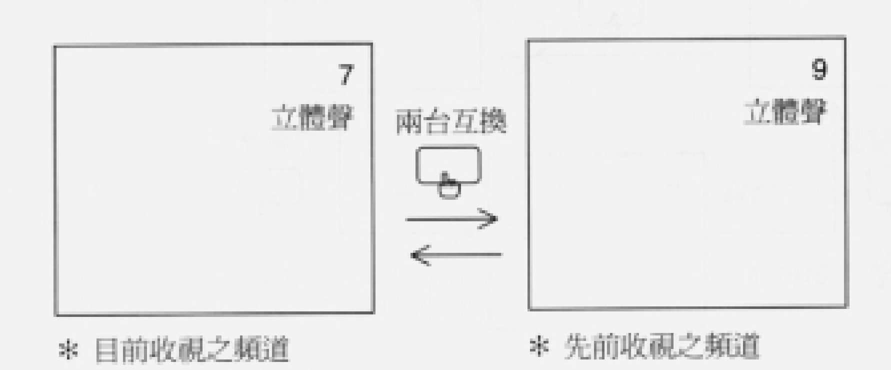
6. 靜音按鍵:可以暫時消去電視聲音(在遙控器上操作)。

按此按鍵本機之聲音隨即消音(例如：要和別人講電話時，可以按此靜音鍵)，同時畫面之左上方會出現"靜音"字樣；再按一次即可恢復原來之聲音及音量大小指示("靜音"字樣出現3秒鐘後會自動消失)。



＊ 將電視之聲音消音　　＊ 靜音解除，恢復原來電視的聲音。

7. 兩台互換按鍵：可以快速回復到前一個所收視的頻道。(在遙控器上操作)



＊ 目前收視之頻道　　＊ 先前收視之頻道

註:

1. 兩台互換可以在TV與TV之間，TV與AV之間, AV與AV之間互換。
2. 部份機種無"立體聲"功能,則該"立體聲"字樣不會顯示出來。

8. 常用頻道按鍵:可以記憶四個經常收視的頻道(在遙控器上操作)。(部份機種無此功能)

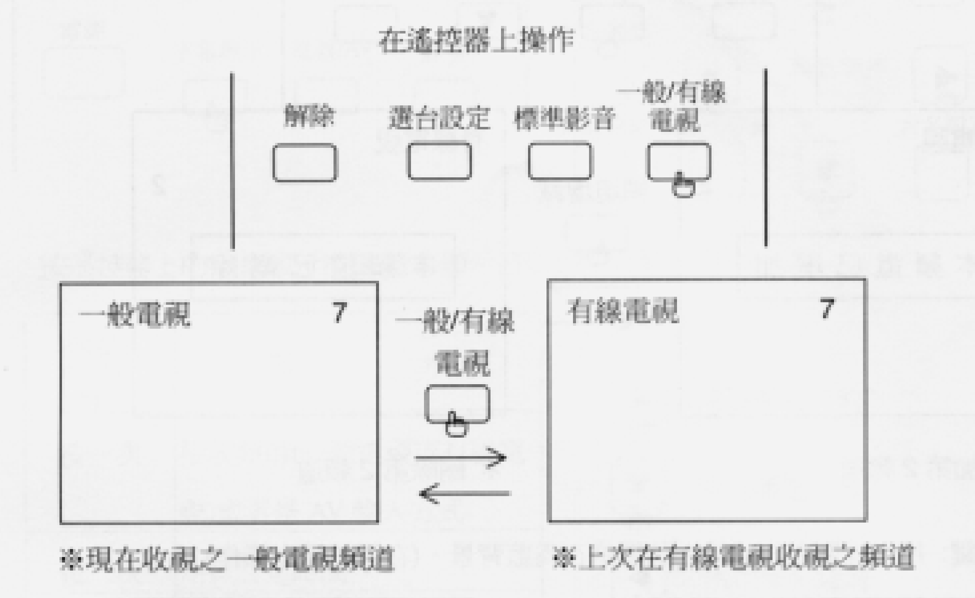


例如：常用頻道A可記憶台視，常用頻道B可記憶中視，常用頻道C可記憶華視....等等。

註：常用頻道之設定方法，請見第13頁。

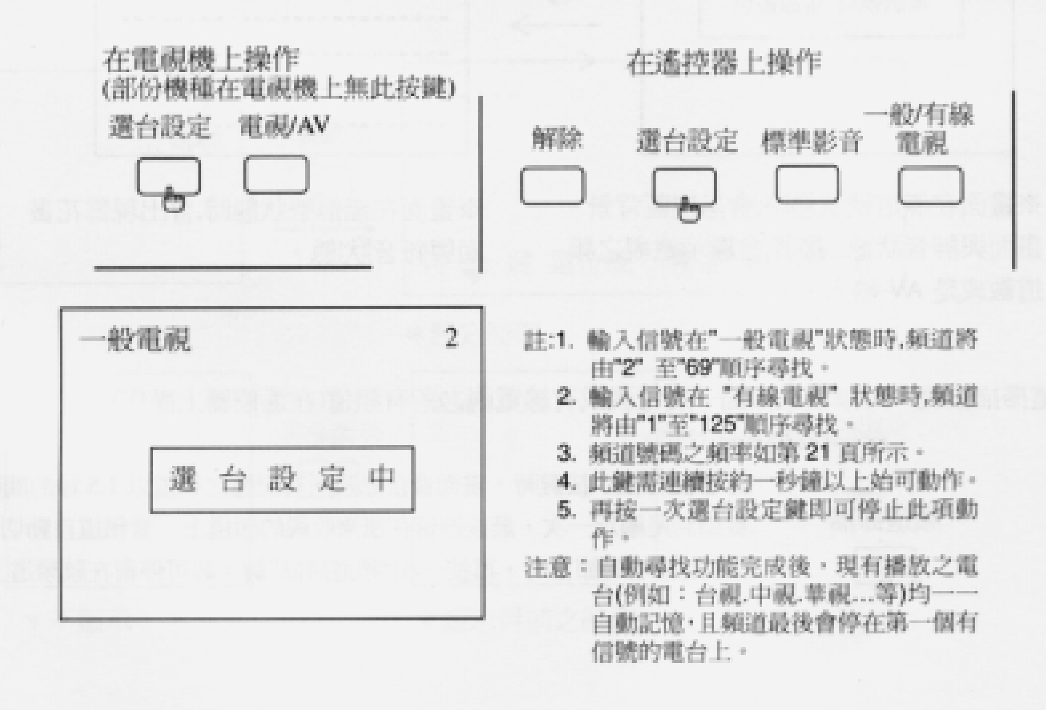
特殊功能操作方法

1. 一般/有線電視按鍵:可以切換所收看的電視爲一般電視或有線電視(在遙控器上操作)。



註:在一般電視可接收之頻道由 "2" 至 "69"，而有線電視可接收之頻道由 "1" 至 "125"。

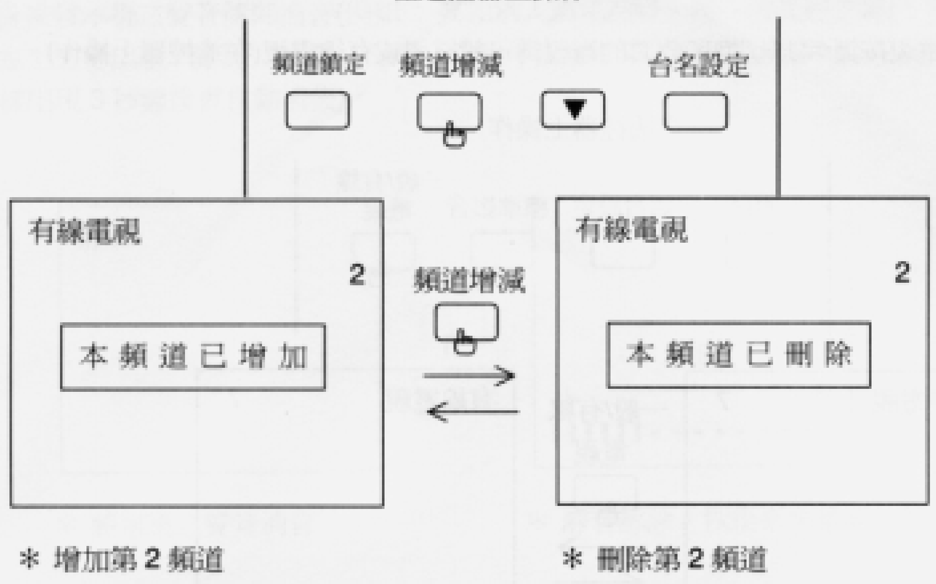
2. 選台設定按鍵 : 爲電視頻道之自動尋找與記憶(AV 輸入時無此功能)。



註:1. 輸入信號在"一般電視"狀態時,頻道將由"2" 至"69"順序尋找。
2. 輸入信號在 "有線電視" 狀態時,頻道將由"1"至"125"順序尋找。
3. 頻道號碼之頻率如第 21 頁所示。
4. 此鍵需連續按約一秒鐘以上始可動作。
5. 再按一次選台設定鍵即可停止此項動作。

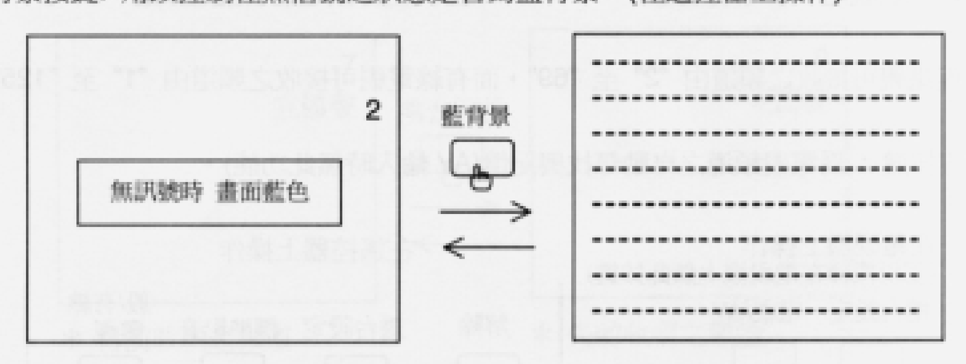
注意：自動尋找功能完成後，現有播放之電台(例如：台視.中視.華視...等)均一一自動記憶，且頻道最後會停在第一個有信號的電台上。

3. 頻道增減按鍵:可用以增加某一電視頻道與刪除不要之電視頻道(在遙控器上操作)。



＊ 增加第 2 頻道　　＊ 刪除第 2 頻道

4. 藍背景按鍵: 用以控制在無信號之狀態是否為藍背景。(在遙控器上操作)



※畫面在無信號狀態時,會呈現藍背景畫面與靜音狀態。接著,會顯示電視之頻道數或是 AV 輸入。

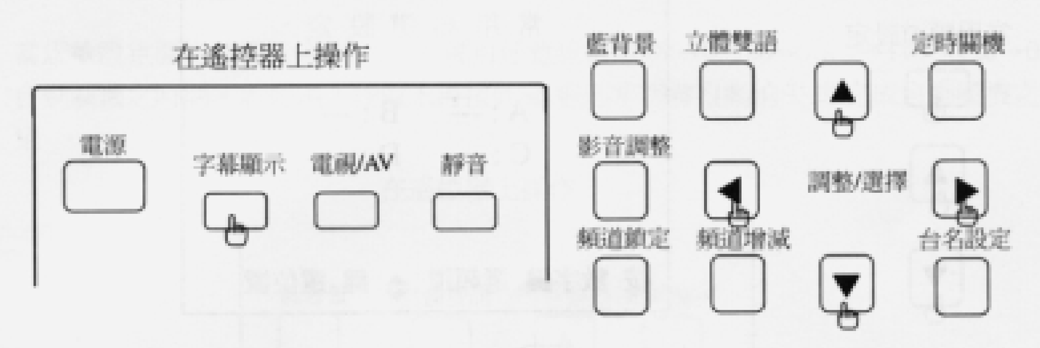
※畫面在無信號狀態時,會出現雪花畫面與雜音狀態。

5. 頻道掃描按鍵：可以用來掃描一般電視或有線電視之所有頻道(在遙控器上操作)。
(部份機種無此功能)

頻道掃描

按"頻道掃描" 按鍵時，畫面會自動將所有記憶之頻道以 1.5 秒的間隔,從頭到尾顯示一次，最後停留在原來收視的頻道上。當頻道自動切換至您想看的節目時，再按一次"頻道掃描"鍵，即可停留在該頻道上。

6. 字幕顯示按鍵:可以呼叫頻道,設定時間,時間顯示在畫面上或不顯示(在遙控器上操作)。



按遙控器上的字幕顯示按鍵,螢幕顯示將以如下之順序變化:

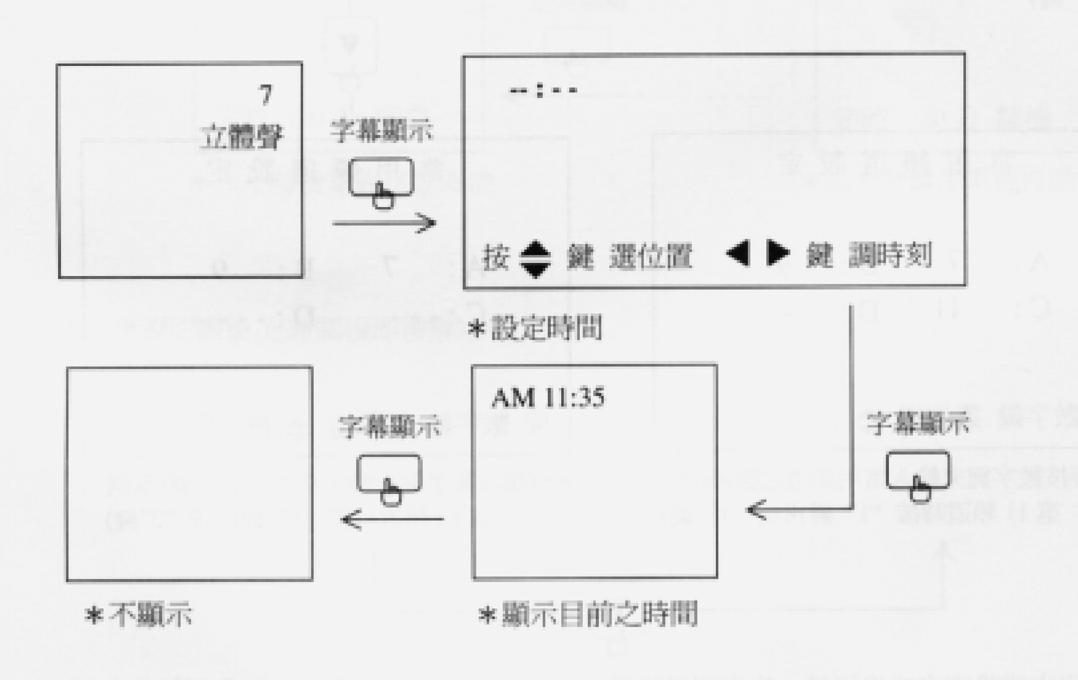
字幕顯示	顯　　　示
按一次	接收頻道(一般電視或有線電視)或者是 AV 輸入方式
按二次	用以設定時間
按三次	時間顯示
按四次	顯示消失

▲ 用以調整 "時"

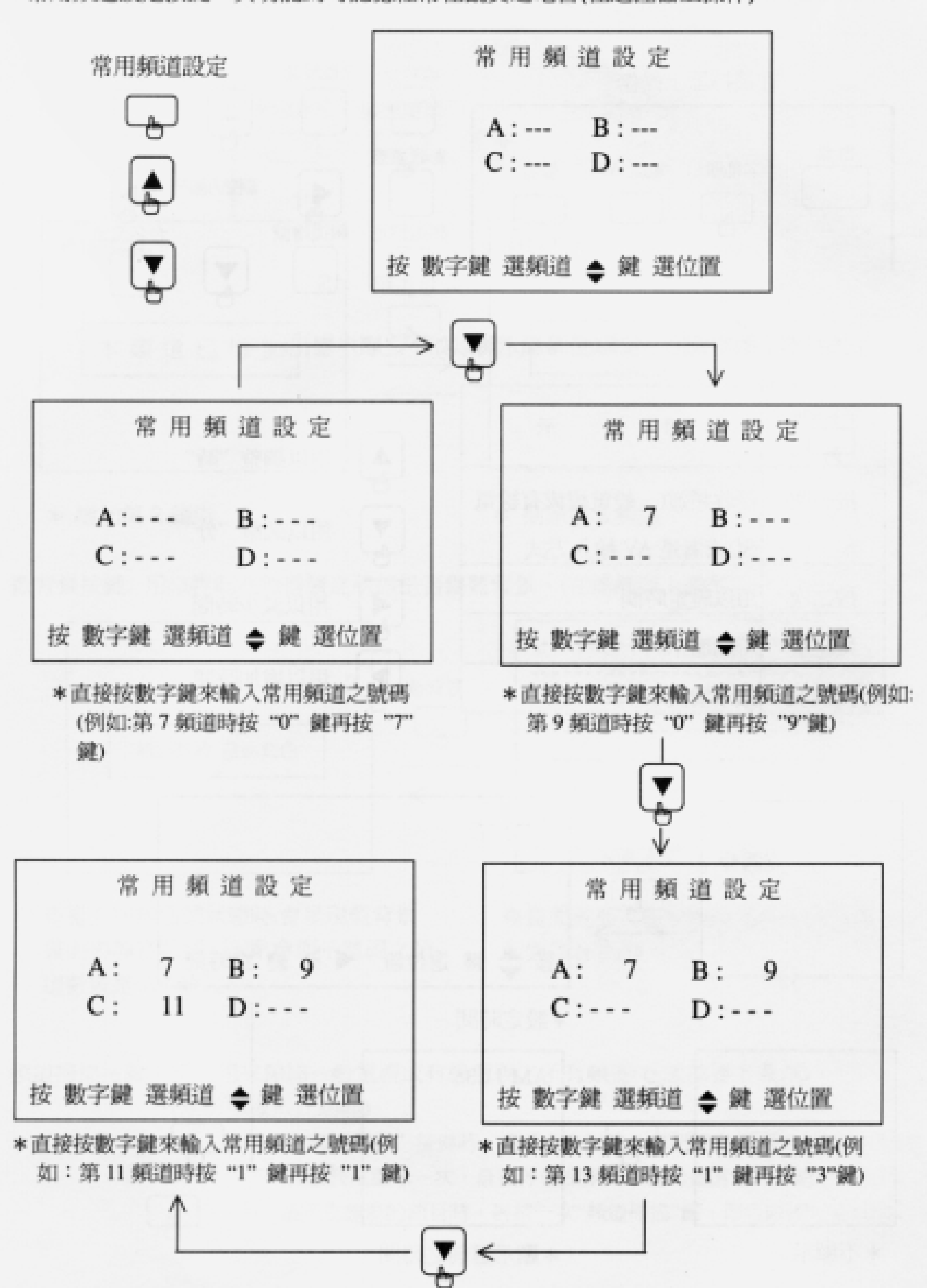
▼ 用以調整 "分"

◀ 用以減少時間

▶ 用以增加時間



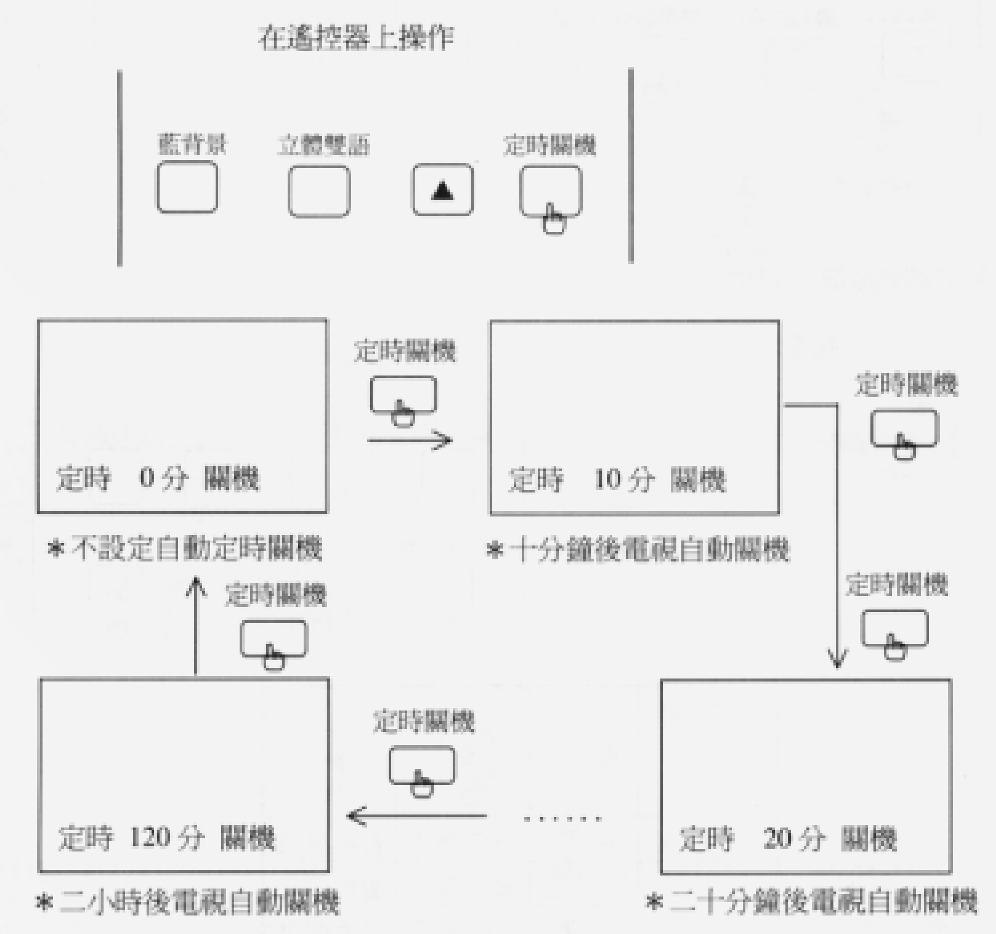
7. 常用頻道設定按鍵：其功能爲可記憶經常在觀賞之電台(在遙控器上操作)。



註：設定中或設定完成後再按一次常用頻道設定鍵即可跳出此設定畫面，恢復原接收之頻道。

8. 定時關機按鍵:可以設定電視關機的時間(在遙控器上操作)。

當您欲設定關機時間時,連續按下此鍵可任意設定由 0→10→20→……→110→120→0 分鐘的自動關機之時間。若超過 5 秒鐘未再按此鍵,畫面字樣會自動消失,即完成自動關機之時間設定 。



註:當電源切斷後,定時關機即被解除。

9. 標準影音按鍵: 可以將任何以前調整之影像:彩色.天然色.亮度.對比.畫質;聲音:低音.高音.平衡等恢復到原來之標準設定(在遙控器上操作)。

在遙控器上操作

解除 選台設定 標準影音 一般/有線電視

影 音 調 整

全部調整至 標準值

10.影音調整按鍵:可以依各人之需要來選擇與調整影像及聲音之項目。

在電視機上操作

影音調整 小 音量 大

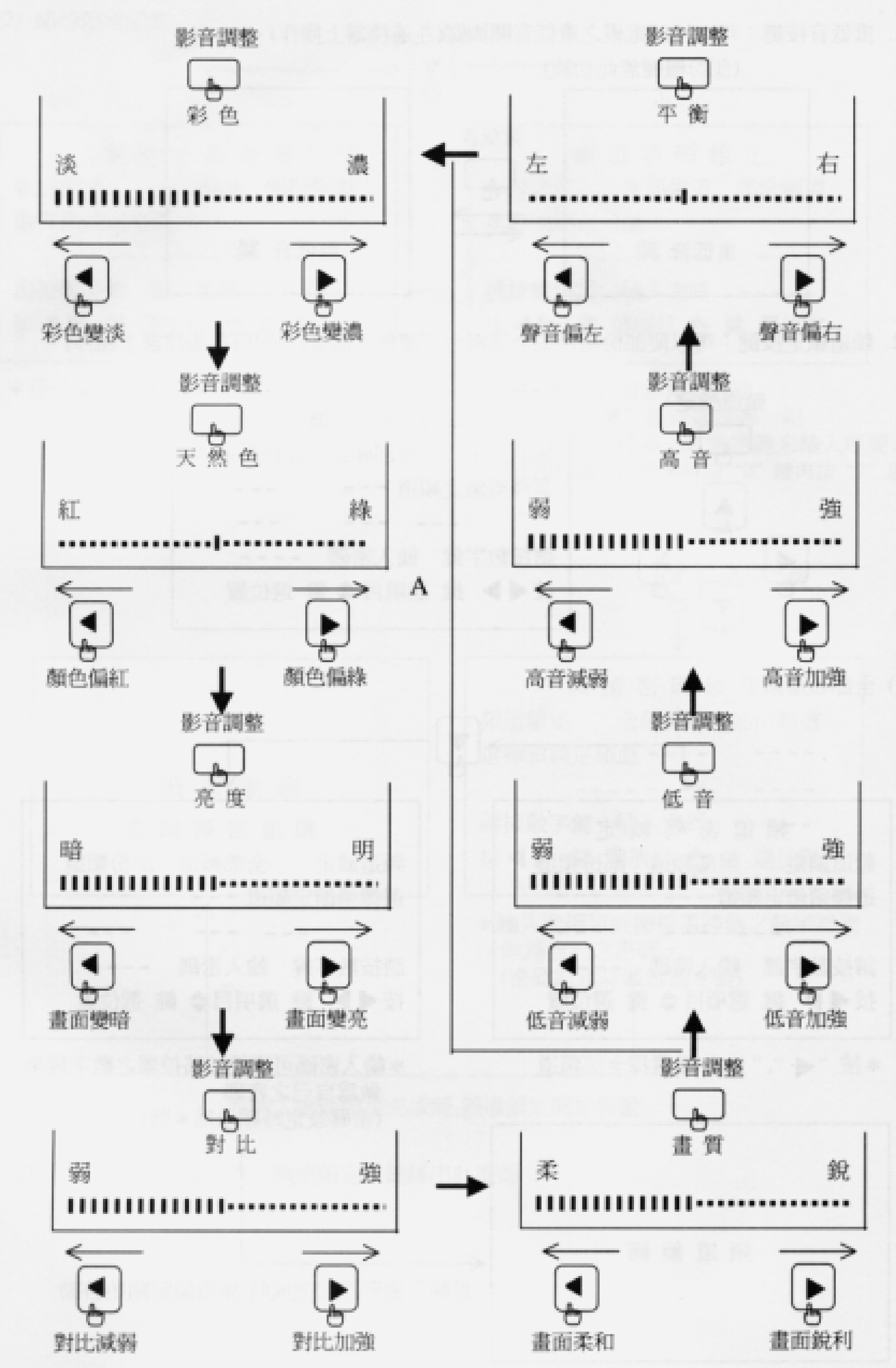
在遙控器上操作

藍背景 立體雙語 定時關機

影音調整 調整/選擇

影音調整	顯 示	◀	▶
按 一 次	彩 色	彩色變淡	彩色變濃
按 二 次	天然色	顏色偏紅	顏色偏綠
按 三 次	亮 度	畫面變暗	畫面變亮
按 四 次	對 比	對比減弱	對比加強
按 五 次	畫 質	畫面柔和	畫面銳利
按 六 次	低 音	低音減弱	低音加強
按 七 次	高 音	高音減弱	高音加強
按 八 次	平 衡	聲音偏左	聲音偏右

註: 部份機種無低音、高音、平衡之調整項目。
(即調整項目爲彩色→天然色→亮度→對比→畫質)



註: 部份機種無低音、高音、平衡之調整項目,將如細線 A 所示之順序選項。

11. 重低音按鍵：可以控制電視之重低音開與關(在遙控器上操作)。
(部份機種無此功能)

重低音 開	重低音 ⇄	重低音 關

12. 頻道鎖定按鍵：可以使部份電台或全部電台不讓他人觀賞時使用(在遙控器上操作)。

頻道鎖定

頻 道 密 碼 鎖 定
頻道鎖定　全部頻道　部份頻道
選擇須鎖定頻道 ---　---
---　---　---
請按數字鍵　輸入密碼　----
按◀▶ 鍵 選項目⬍ 鍵 選位置

(1) 全部頻道鎖定：

頻 道 密 碼 鎖 定
頻道鎖定　全部頻道　部份頻道
選擇須鎖定頻道 ---　---
---　---　---
請按數字鍵　輸入密碼　----
按◀▶ 鍵 選項目⬍ 鍵 選位置

*按 "◀","▶" 鍵選擇全部頻道

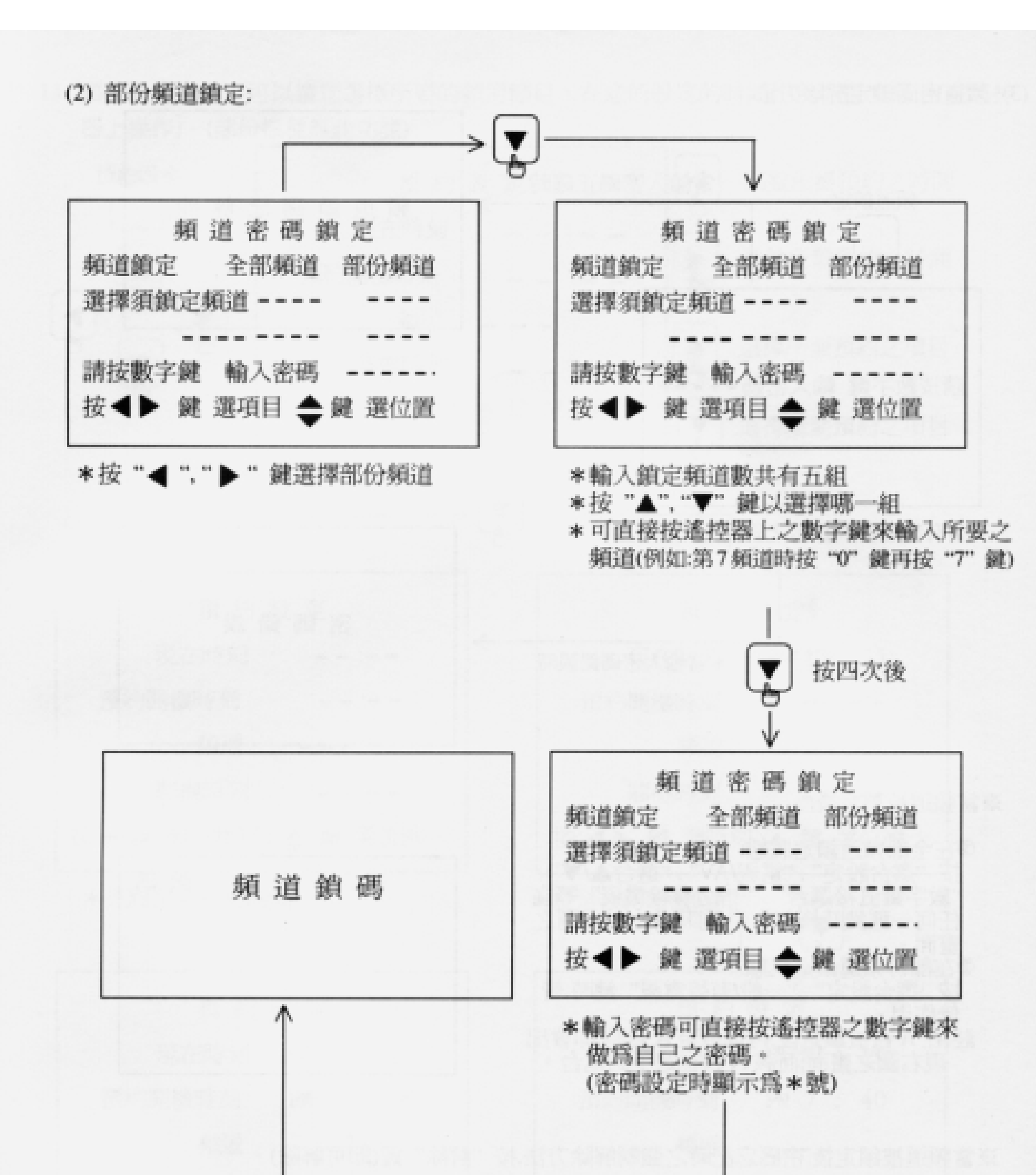
頻 道 密 碼 鎖 定
頻道鎖定　全部頻道　部份頻道
選擇須鎖定頻道 ---　---
---　---　---
請按數字鍵　輸入密碼　----
按◀▶ 鍵 選項目⬍ 鍵 選位置

*輸入密碼可直接按遙控器之數字鍵來做爲自己之密碼
(密碼設定時顯示爲*號)

頻 道 鎖 碼

當輸入密碼設定完成時,頻道鎖定開始啓動

(2) 部份頻道鎖定:



註:設定完成後再按一次 "頻道鎖定" 鍵跳出此畫面

(3) 頻道密碼鎖定解除方法:

頻道鎖定

請按數字鍵 輸入密碼 - - - - -

＊當有頻道被鎖定時,才會出現此畫面

當輸入密碼正確時

頻 道 鎖 碼 已 解 除

＊當輸入密碼錯誤時

密 碼 錯 誤

※當頻道被鎖定後:

①在全部頻道鎖定狀態:
按 "選台設定"."電視/AV"."選台▲/▼" "數字鍵直接選台"."一般/有線電視" 等之任何一種鍵時皆無作用,同時會出現右圖之畫面。

②在部份頻道鎖定狀態:
按 :選台設定"."一般/有線電視" 鍵時,皆無作用。

註:在 A 台被鎖定後,再選台至 A 台時,即會出現右圖之畫面,而該 A 台也選不到電台。

鎖 碼

※當頻道被鎖定後,密碼忘記時之強制解除方法,按 "解除" 鍵(即可解除)。

在遙控器上操作

解除　選台設定　標準影音　一般/有線電視

取 消 頻 道 鎖 碼 設 定

13. 預約設定按鍵：可以讓您選擇所要的頻道節目，在您所設定的時間出現在螢光幕上(在遙控器上操作)。(部份機種無此功能)

預約設定

預 約 設 定

現在時刻 ——：——

預約開機時刻 ——：——

頻道 ———

關機時刻 ——：——

按◀▶鍵 調時刻 ⬍鍵 選位置

◀ 調整所需預約之時間

▶ 調整所需預約之時間

▲ 選擇所要預約之項目

▼ 選擇所要預約之項目

預 約 設 定

現在時刻 ——：——

預約開機時刻 ——：——

頻道 ———

關機時刻 ——：——

按◀▶鍵 調時刻 ⬍鍵 選位置

＊先設定現在的時間

預 約 設 定

現在時刻 AM 10 : 25

預約開機時刻 ——：——

頻道 ———

關機時刻 ——：——

按◀▶鍵 調時刻 ⬍鍵 選位置

＊設定預約開機時間

預 約 設 定

現在時刻 AM 10 : 25

預約開機時刻 PM 7 : 40

頻道 ———

關機時刻 ——：——

按◀▶鍵 調時刻 ⬍鍵 選位置

＊設定預約開機的頻道(例如:第7頻道時按"0"鍵再按"7"鍵)

預 約 設 定

現在時刻 AM 10 : 25

預約開機時刻 PM 7 : 40

頻道 7

關機時刻 ——：——

按◀▶鍵 調時刻 ⬍鍵 選位置

＊設定預約關機時間

註：設定中或設定完成後再按一次"預約設定"鍵即可跳出此設定畫面，恢復原接收之頻道。

一般電視與有線電視在螢幕上的頻道與實際對照表

一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率(MHz)
-	1	72 - 78
2	2	54 - 60
3	3	60 - 66
4	4	66 - 72
5	5	76 - 82
6	6	82 - 88
7	7	174 - 180
8	8	180 - 186
9	9	186 - 192
10	10	192 - 198
11	11	198 - 204
12	12	204 - 210
13	13	210 - 216
-	14	120 - 126
-	15	126 - 132
-	16	132 - 138
-	17	138 - 144
-	18	144 - 150
-	19	150 - 156
-	20	156 - 162
-	21	162 - 168
-	22	168 - 174
-	23	216 - 222
-	24	222 - 228
-	25	228 - 234
-	26	234 - 240
-	27	240 - 246
-	28	246 - 252
-	29	252 - 258
-	30	258 - 264
-	31	264 - 270
-	32	270 - 276
-	33	276 - 282
-	34	282 - 288
-	35	288 - 294
-	36	294 - 300
-	37	300 - 306

一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率(MHz)
-	38	306 - 312
-	39	312 - 318
-	40	318 - 324
-	41	324 - 330
-	42	330 - 336
-	43	336 - 342
-	44	342 - 348
-	45	348 - 354
-	46	354 - 360
-	47	360 - 366
-	48	366 - 372
-	49	372 - 378
-	50	378 - 384
-	51	384 - 390
-	52	390 - 396
-	53	396 - 402
-	54	402 - 408
-	55	408 - 414
-	56	414 - 420
-	57	420 - 426
-	58	426 - 432
-	59	432 - 438
-	60	438 - 444
-	61	444 - 450
-	62	450 - 456
-	63	456 - 462
-	64	462 - 468
14	65	470 - 476
15	66	476 - 482
16	67	482 - 488
17	68	488 - 494
18	69	494 - 500
19	70	500 - 506
20	71	506 - 512
21	72	512 - 518
22	73	518 - 524
23	74	524 - 530
24	75	530 - 536
25	76	536 - 542
26	77	542 - 548

註:有線電視 65 - 77 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHZ，例如有線電視 65 頻道實際接收頻率爲 468 - 474MHz，以此類推。

一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率 (MHz)
27	78	548 - 554
28	79	554 - 560
29	80	560 - 566
30	81	566 - 572
31	82	572 - 578
32	83	578 - 584
33	84	584 - 590
34	85	590 - 596
35	86	596 - 602
36	87	602 - 608
37	88	608 - 614
38	89	614 - 620
39	90	620 - 626
40	91	626 - 632
41	92	632 - 638
42	93	638 - 644
43	94	644 - 650
-	95	90 - 96
-	96	96 - 102
-	97	102 - 108
-	98	108 - 114
-	99	114 - 120
44	100	650 - 656

一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率 (MHz)
45	101	656 - 662
46	102	662 - 668
47	103	668 - 674
48	104	674 - 680
49	105	680 - 686
50	106	686 - 692
51	107	692 - 698
52	108	698 - 704
53	109	704 - 710
54	110	710 - 716
55	111	716 - 722
56	112	722 - 728
57	113	728 - 734
58	114	734 - 740
59	115	740 - 746
60	116	746 - 752
61	117	752 - 758
62	118	758 - 764
63	119	764 - 770
64	120	770 - 776
65	121	776 - 782
66	122	782 - 788
67	123	788 - 794
68	124	794 - 800
69	125	800 - 806

註：有線電視 78 - 125 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 78 頻道實際接收頻率爲 546 - 552MHz，以此類推。

全頻道 181CH 之計算方法

一般電視頻道：2 - 69CH （68CH）

有線電視頻道：1 - 125CH （125CH）

總共 68CH + 125CH -12CH （2- 13CH 兩者重覆部份） =181CH

後面板使用說明:

- VHF/UHF 天線輸入端子

  將 VHF/UHF 天線接於此端子上,就可接收電視台發射 VHF/UHF 信號之節目。使用 300Ω饋線時,請利用阻抗轉換器,將天線接於 300Ω接頭。然後 75Ω接頭插於此端子即可。使用 75Ω電纜線時,請直接輸入此端子即可。

- S 端子 2 輸入 —— 高解像度影像輸入端子(部份機種無此端子)

  輸入此端子的影像(VIDEO)信號是擊色信號與輝度信號已分離的信號。您可以從有同樣輸出端子的高解像度錄放影機上取得之信號經由此端子輸入本機,以便得到較高之解像度。

  註:S 端子 2 與 AV2 的影像信號同時輸入時,以 S 端子 2 的影像信號爲優先。使用 S 端子 2 輸入時,聲音信號請接在 AV2 輸入的聲音端子上。

- AV1 輸入 —— 第一組影像及聲音左 / 單、右聲道輸入端子(部份機種無此端子)

  影像輸入爲上面的黃色端子, 聲音右聲道輸入爲中間的紅色端子,左聲道輸入爲下面的白色端子,可從錄放影機、碟影機、電腦等產品上取得之影像,聲音信號經由此端子輸入本機。

  註:1.聲音如爲單音信號時,有單音輸入孔的請插入左/單白色端子,無單音輸入孔的,請使用 Y 型信號線連接,以免立體聲的機種只有一邊喇叭有聲音輸出。

  2.此端子與前面板 AV1 輸入端子是共用的,當此端子與前面板 AV1 端子同時與外部連接時,以前面板的信號爲優先,此端子是無法輸入的,使用時請將前面板的連接線拔除。

  3.部份機種爲單聲道,無白色端子。

- AV2 輸入 —— 第二組影像及聲音左 / 單、右聲道輸入端子(部份機種無此端子)

  影像輸入爲上面的黃色端子, 聲音右聲道輸入爲中間的紅色端子,左聲道輸入爲下面的白色端子,可從錄放影機、碟影機、電腦等產品上取得之影像、聲音信號經由此端子輸入本機。

  註:聲音如爲單音信號時,請使用 Y 型信號線連接,以免只有一邊喇叭有聲音輸出。

- 顯示器輸出 —— 影像及聲音左、右聲道輸出端子(部份機種無此端子)

  影像輸出爲上面的黃色端子, 聲音右聲道輸出爲中間的紅色端子,左聲道輸出爲下面的白色端子,可輸出與本機收視相同的影像及聲音信號。您可以將由此端子輸出之影像及聲音信號當信號源,輸入第二台影像顯示器或錄放影機等產品上,收視或錄放影機等產品上,收視或錄影與本機相同之節目。

  註: 此端子所輸出的聲音信號大小是固定的,不受前面板或遙控器音量大、小按鍵的控制。

- 可變聲音輸出 —— 聲音左.右聲道輸出端子 (部份機種無此端子)

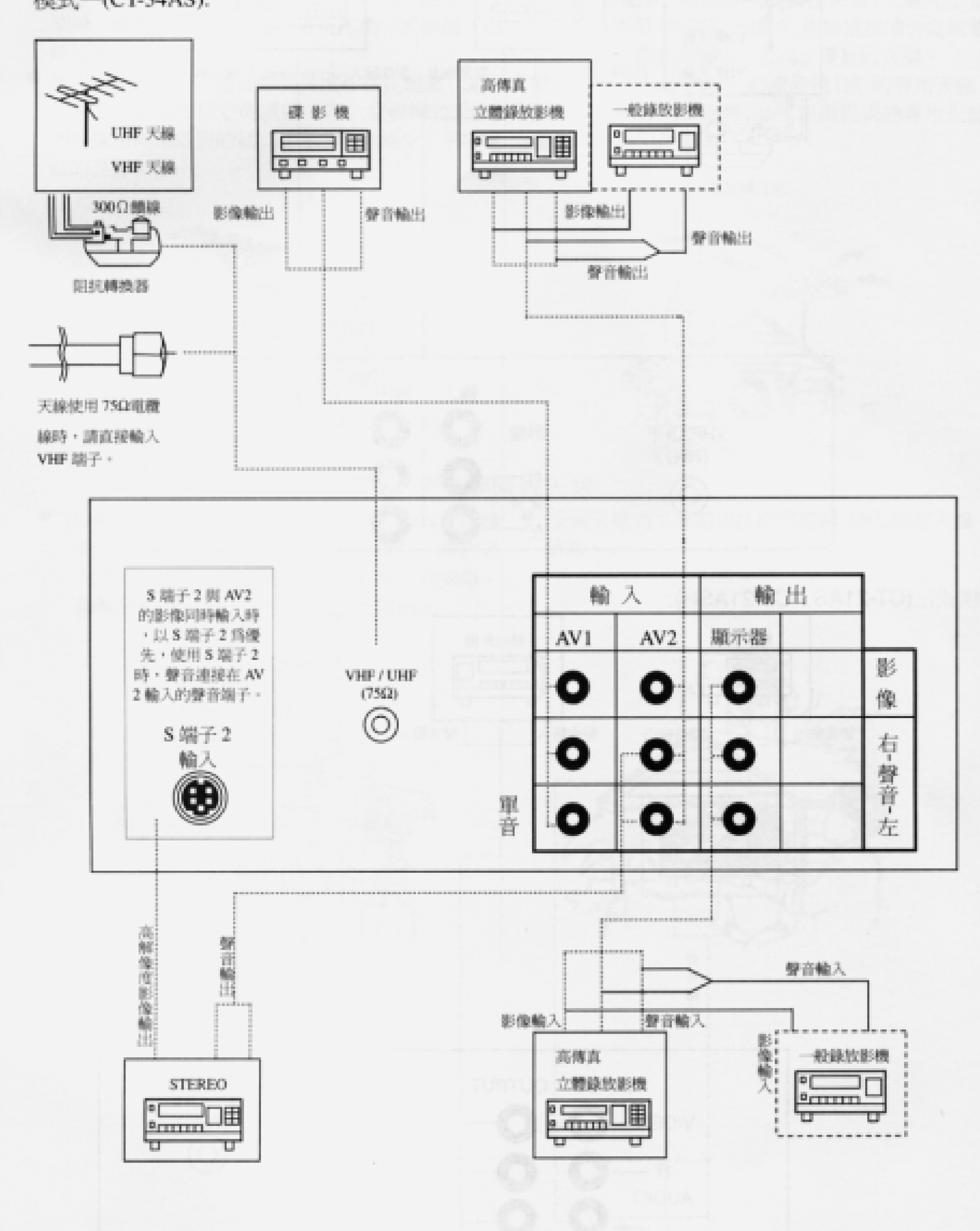
  聲音右聲道輸出爲上面紅色端子,左聲道輸出爲下面的白色端子,可輸出與本機收視相同的聲音信號。您可以將由此端子輸出之聲音信號當信號源,輸入附有擴大器之喇叭上,當成外接喇叭使用。使用時,請將外接喇叭之音量控制旋鈕置於最大處(或適當位置),再以本機前面板或遙控器音量大,小按鍵來控制輸出音量之大小。

  註:此端子之影像輸出端子是與顯示器共用的。

後面板與週邊設備接線方法

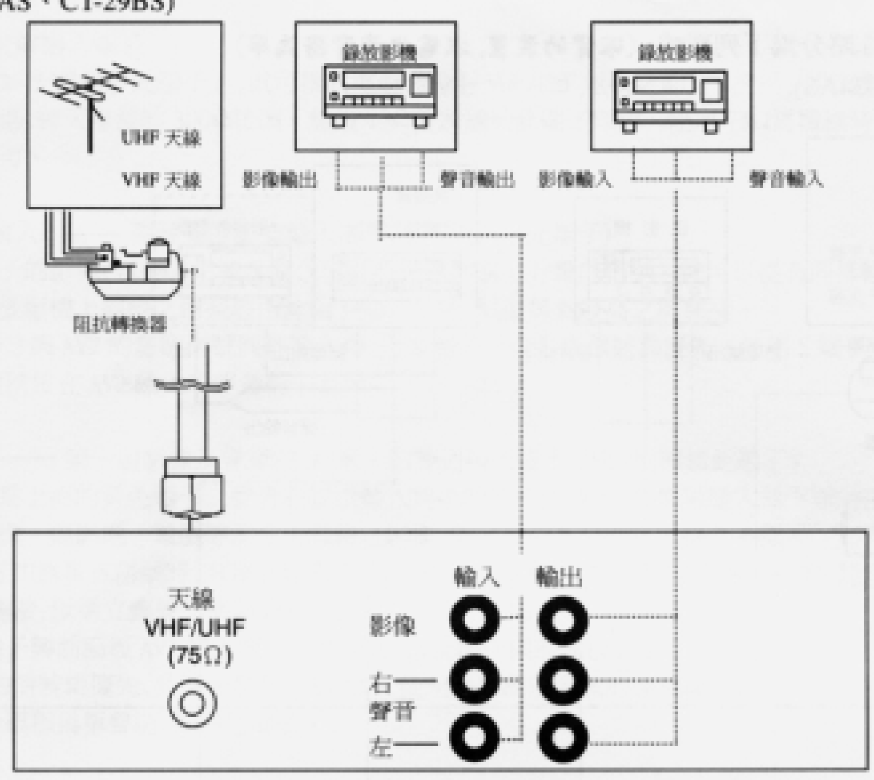
因機種不同,略分爲下列型式:（確實的裝置,以電視機實務爲準）

模式一(CT-34AS):

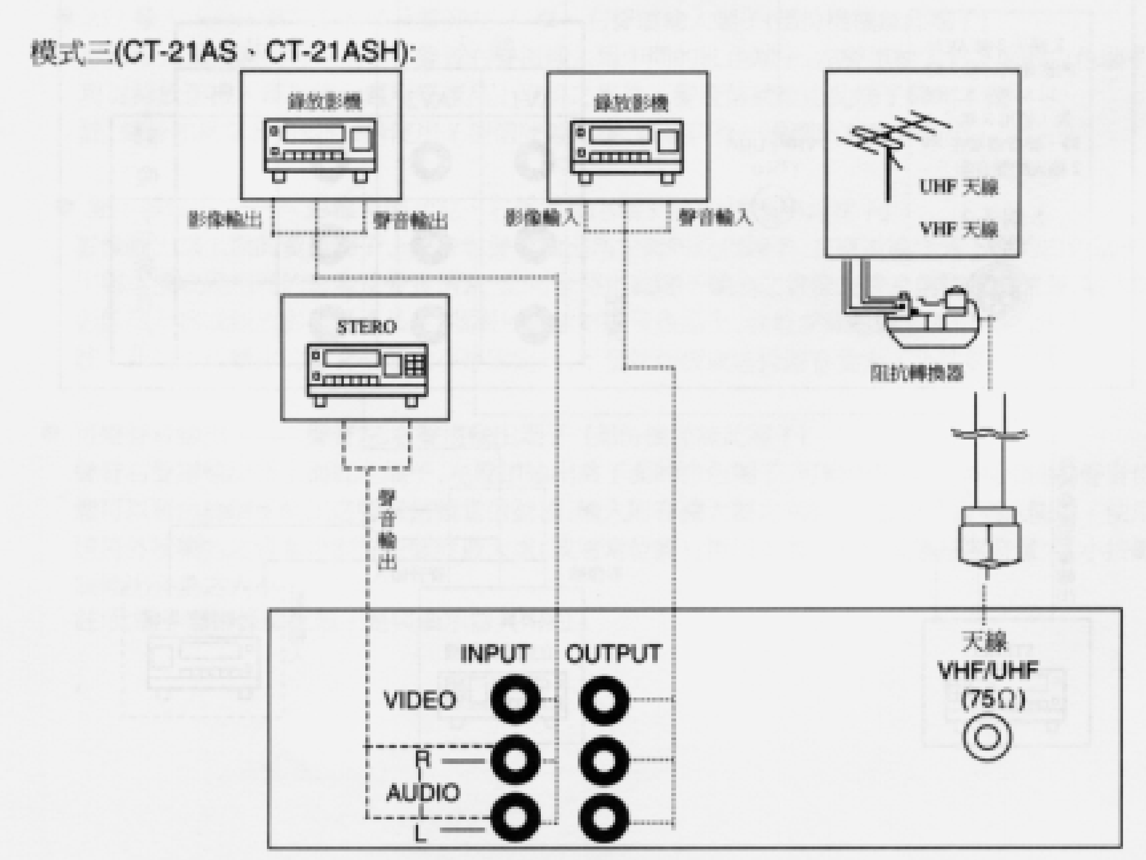


(確實的裝置，以電視機實務為準)

模式二(CT-29AS、CT-29BS)



模式三(CT-21AS、CT-21ASH):



安裝天線時之方法

- 為了避免干擾電波，請遠離交通繁雜的公路電車的架線、輸電線及霓紅燈等。防止在萬一天線倒下的時候避免觸電事故。
- 請不要使天線留有不必要的長度和綑扎起來。這可能會成為影像不穩定的原因。彩色電視機的天線，如果採用同軸電纜的話，就可以觀看減少了干擾電波的良好影像。
- 彩色電視機為了得到優美的彩色影像，天線起了相當重要的作用。在架設天線時，務請選擇適合當地電波條件的、靈敏度高的、方向性優良的天線。
- 要接受 UHF 播出信號時，必須使用 UHF 的專用天線。
- 要接受民視播出信號時，必須使用民視的專用天線或與 VHF 共用之天線。





請定期檢查天線

- 因為天線被風吹雨淋，所以請留意天線的定期檢查和更換。這樣才能保證影像的清晰。特別是煤煙多、潮風重的地方，天線更容易受到損傷。如果接收品質變差，請向服務人員諮詢。
- 安裝天線的工事需要技術與經驗，請向服務人員諮詢。

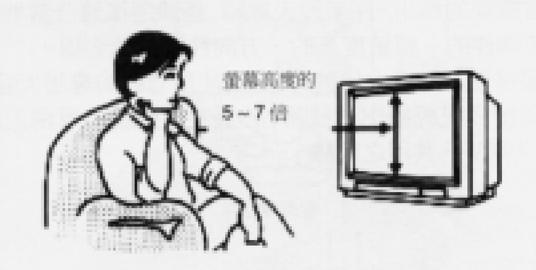




請於合適的位置觀看

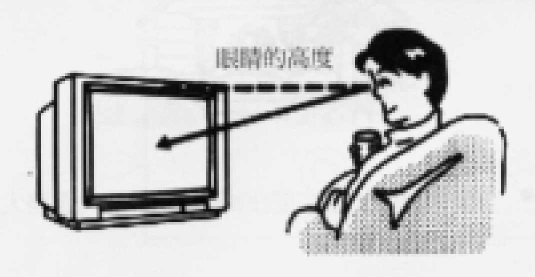
■ 距離

螢幕高度的 5～7 倍較爲合適。



■ 高度

螢幕比眼睛的高度略低一些的話，角度適當也不易疲勞。



外殼的保養法

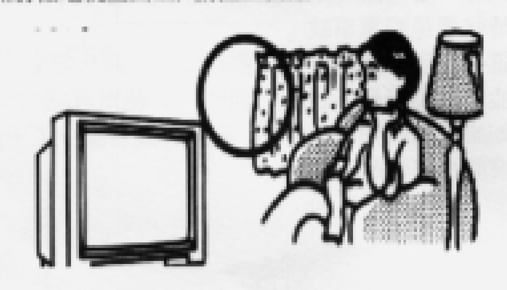
- 外殼、操作鍵盤部分使用了許多塑膠材料，請避免用汽油、稀釋劑等擦拭,這將會使其變質、褪色。
- 不要噴灑殺蟲劑及揮發性物品。也不要讓橡膠、乙烯基製品長期與外殼接觸不動。由於塑膠內含有的可塑劑的作用,可能會成爲變質、褪色的原因。
- 請用法藍絨等軟布輕拭污垢。
- 太髒的話,請用布浸經過水稀釋了的中性洗劑絞乾後擦拭,最後再用乾布擦淨。



爲能在觀看時眼睛不易疲勞

■ 房間的明暗

房間較畫面過亮或過暗的話，都容易使眼睛產生疲勞。請於適當的明暗中觀看電視。另外,爲了不使陽光直接照射在電視畫面上，請拉上窗簾。



■ 偶而需要讓眼睛休息一下

連續長時間的觀看顯示器會使眼睛產生疲勞。請讓眼睛休息一下。



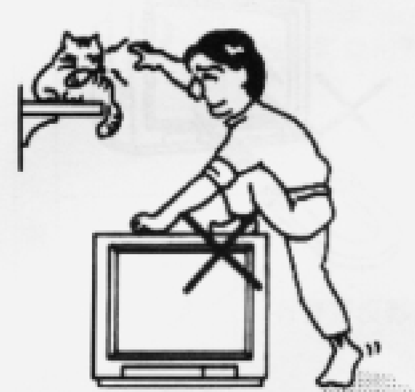
一年一次進行電視機內部的清掃

- 電視機內部積滿了灰塵長期不打掃的話,會成爲火災及故障的原因。
- 一年一次進行電視機內部的清掃。特別是在潮濕的梅雨季節來臨之前進行的話,更爲有效。
- 機器內的清潔維護,務必請專業人員處理。



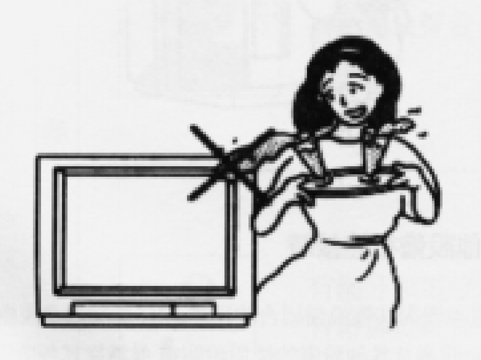
不要把電視機當成登高的踏腳

- 請不要踩到電視機上去。翻倒或踩壞都是很危險的。
- 有幼兒的家庭尤其要注意不要讓孩子登上電　視機。



切記不要在電視上放置盛水的容器和沉重的東西

- 切記不要在電視機上放置花瓶、杯子、化妝　品、藥品等盛有液體及水的容器。
- 水如果流入電視機內並且仍繼續使用的話,會　引起火災、觸電和故障。萬一有水流入電視機內時,請把電 源插頭從插座上拔下,再與服務人員連絡。
- 切記不要在電視機上放置用鐵做的擺件等沈　重的東西,這會碰傷電視機外殼,萬一翻倒也將是很危險的。

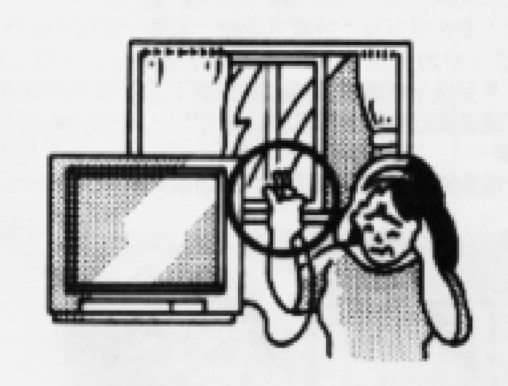


音量

- 請將聲音調整在不干擾他人的適當的音量上。

開始打雷時

- 一開始打雷,就請立即拔下電源插座上的插頭。這時切記不要去碰觸天線的引線。



長期不使用電視機時

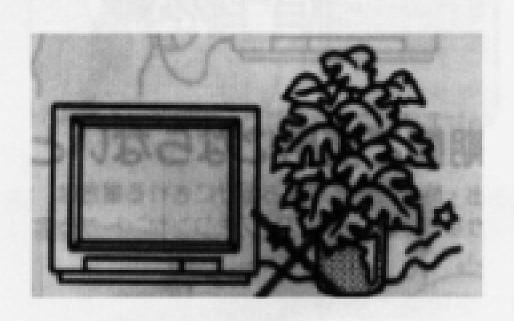
- 外出、旅行等長期家中無人時,務請將電源插頭從插座上拔下以求安全。



電源線的使用

電源線在受了損傷、金屬線芯露出的情況下仍然繼續使用的話,會引起火災或觸電。
爲避免危險,請注意下列事項:

- 切記不要在電源線上放置電視機、家具、地毯等重物。也請注意因電線上午數有地毯等而不小心又壓上重物。● 要拔下插頭時,應拿住插頭拔下,而不要硬拉電線。
- 電源線要接近加熱器具時,請注意留出足夠的距離以避免碰觸。
- 萬一電源線有了破損,請去銷售店請求更換。



不要亂貼粘膠標簽和膠帶

這將會使顯像管和電視機外殼變色或受傷。



搬運移動時

- 請確認插頭已從插座上拔下、天線等外接線都已脫離了之後再搬動。
- 搬動時請注意不要碰撞,這將會引起故障。
  請特別小心顯像管的表面。



防磁

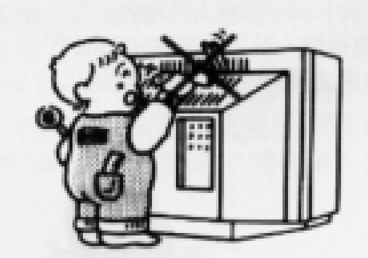
- 請不要讓磁鐵、電鐘、帶有磁鐵的玩具靠近電視機受到磁性的影響,影像的顏色會紊亂、晃動

❈ 喇叭靠近電視機使用時如果影像受到了影響,請改用防磁喇叭。



不要讓物品落入電視機內

- 請不要通過電視機的通風孔塞進或落入金屬類及易燃物品。在落入異物後仍繼續使用的話,會引起火災、觸電和故障。
- 有幼兒的家庭尤其要注意
  萬一有異物落入機內時,請把電源插頭從插座上拔下,再與經銷商店連絡。



與其他設備相連接時

- 將電視機與其他設備組合使用時,請仔細閱讀電視機的使用說明書及其他設備的使用說明書,並遵從其各項指示。
- 將電視機與其它設備組合使用時,請將電源開關關上以後再進行連接。

懷疑發生了故障時

下列情況不一定是發生故障，請人修理前自己再檢查一遍。

	這樣的時候	請檢查這些地方
電視機的問題	沒有影像和聲音	●電源插頭是否沒插好。
	有聲音沒影像	●對比調整是否調到最小。
	顏色很淡 色調很差	●彩色與天然色是否調的不正確。
	有影像沒聲音	●音量調整是否調到最小或按了靜音鍵。
	有部分頻道沒 有影像和聲音	●在遙控器上的選台設定鍵是否重新設定。

	這樣的時候	請檢查這些地方
天線的問題	沒有影像只有雜訊或藍背景	●天線是否脫落或短路。 ●電視機背面的天線是否接的正確。
	影像有斑點	●是否受到了汽車、摩托車、霓虹燈等的雜波干擾。請把天線架設在儘量遠離道路及霓虹燈的地方。
	有重影	●附近有高山、高大建築、樹木時，因受其反射波的影響，容易造成重影，請試著改變天線的高度及方向。
	出現橫紋	●是否收到了附近電視台或轉播台發出的干擾電波，調整天線的方向和高度多少能改善一些這種情況。
	影像有雪花並有雜音	●天線是否故障。 ●天線是否正確的接好了。 ●天線的方向是否改變。

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華勝路143號	☎ (05)7732938
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉粗溪村136號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路427-3號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中港服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司　0800-231-758
歌林網站：http://www.kolin.com.tw

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司　0800-066-628
瑞林網站：http://www.realise.com.tw

310541800M

敬告歌林產品愛用者：

・本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
・為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277　台中 (04)2359-3064　高雄 (07)697-2417　花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓...........TEL:(02)2314-3151

TINSC1936-1----